# 第4講 ● 小数のかけ算①

① 80×24

② 80×2.4

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

**練習 1**

次の計算を筆算でしましょう。

① $60\times4.7$　② $7\times1.6$　③ $24\times3.3$

**練習 2**

次の計算を筆算でしましょう。

① $1.2\times2.4$　② $6.4\times3.5$　③ $0.2\times1.6$

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

# 第4講 ● 確認テスト

(1) 次の計算を筆算でしましょう。

① 50×3.8= ア　　② 8×2.4= イ

③ 32×4.4= ウ　　④ 56×5.3= エ

⑤ 71×6.2= オ　　⑥ 99×2.3= カ

(2) 次の計算を筆算でしましょう。

① 1.4×2.7= キ　　② 7.2×4.5= ク

③ 0.3×1.7= ケ　　④ 3.5×6.2= コ

⑤ 5.5×4.2= サ　　⑥ 0.8×3.9= シ

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

# 第4講 • 小数のかけ算①

**次の計算に当てはまる問題を考えよう。**

① 80×24

→ 1個80円のリンゴがあります。24個ではいくらですか。

② 80×2.4

→ 1個80円のリンゴがあります。2.4個ではいくらですか → この問題はおかしい

→ 1m80円のリボンがあります。2.4mではいくらですか → この問題ならOK

☆ 80×2.4の問題はできたけど，この計算はできるのかな？

80×2.4＝□
×10↓　　↑÷10
80×24＝1920

2.4mではなく，10倍して「24mではいくら」と考えた

10倍すると1920円。でも，本当の答えはその $\frac{1}{10}$ だから，

1920を10でわる

→ 整数の計算に直してから考えるから，今までのやり方で計算できる

10倍してから $\frac{1}{10}$ するなら小数点は1個動く

100倍してから $\frac{1}{100}$ をするなら小数点は2個動く

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

```
   8 0
 ×2.4.   ×10
 ------
  3 2 0
 1 6 0
 ------
 1 9 2.0.  ÷10
```

【筆算のやり方】

① 整数の計算と考えて計算する

② 積の小数点は，整数に直した数だけ右から数えてつけます

**練習 1**

次の計算を筆算でしましょう。

① 60×4.7＝**282**

```
    6 0
  ×4.7.   ×10
  ------
   4 2 0
  2 4 0
  ------
  2 8 2.0.  ÷10
```

② 7×1.6＝**11.2**

```
     7
  ×1.6.
  -----
    4 2
    7
  -----
  1 1.2.
```

③ 24×3.3＝**79.2**

```
    2 4
  × 3.3.
  ------
    7 2
   7 2
  ------
   7 9.2.
```

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

## だったら，小数×小数はどうやって計算すればいいですか？

→　整数×小数は，整数×整数に直して計算したから，小数×小数も整数×整数に直せばいい

☆　2.1×2.3　ならどう変身すればいいかな？

$$2.1 \times 2.3 = \square$$

↓×10　↓×10　↑÷100

$$21 \times 23 = 483$$

かけられる数を10倍，かける数も10倍したから，答えは10×10で100でわる

```
    2.1.   ×10
  × 2.3.   ×10
  ------
    6 3
  4 2
  ------
  4.8 3.   ÷100
```

← 483÷100だから，小数点が2個左に動く

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

**練習 2**

次の計算を筆算でしましょう。

① 1.2×2.4＝**2.88**

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times\ 2.4 \\ \hline 48 \\ 24\phantom{0} \\ \hline 2.88 \end{array}$$

② 6.4×3.5＝**22.4**

$$\begin{array}{r} 6.4 \\ \times\ 3.5 \\ \hline 320 \\ 192\phantom{0} \\ \hline 22.40 \end{array}$$

③ 0.2×1.6＝**0.32**

$$\begin{array}{r} 0.2 \\ \times\ 1.6 \\ \hline 12 \\ 2\phantom{0} \\ \hline 0.32 \end{array}$$

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

# 第4講 ● 確認テスト

(1) 次の計算を筆算でしましょう。

① 50×3.8=［ア］　② 8×2.4=［イ］
③ 32×4.4=［ウ］　④ 56×5.3=［エ］
⑤ 71×6.2=［オ］　⑥ 99×2.3=［カ］

(2) 次の計算を筆算でしましょう。

① 1.4×2.7=［キ］　② 7.2×4.5=［ク］
③ 0.3×1.7=［ケ］　④ 3.5×6.2=［コ］
⑤ 5.5×4.2=［サ］　⑥ 0.8×3.9=［シ］

**解答例**

(1) ア：190　イ：19.2　ウ：140.8　エ：296.8　オ：440.2
カ：227.7

(2) キ：3.78　ク：32.4　ケ：0.51　コ：21.7　サ：23.1
シ：3.12

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。